

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°02 du 17 avril 2002 - 2 pages

Cultures Légumières

lutte raisonnée

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts sont très faibles. Globalement peu importantes, les populations de pucerons noirs sont inégalement réparties. Elles sont en augmentation pour quelques parcelles où les pucerons noirs étaient présents la semaine dernière. Le parasitisme par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) est bien présent. Les premiers prédateurs sont observés (quelques punaises anthocorides principalement).

Il est inutile d'intervenir, la régulation des faibles populations de pucerons est assurée par le parasitisme bien présent et les premiers prédateurs.

FINISTERE

Globalement, les populations de pucerons verts et noirs sont présents à des niveaux faibles. Pour quelques parcelles, les pucerons noirs peuvent infester très localement certains capitules. Les quelques populations de pucerons verts plus importantes observées pour de rares parcelles sont déjà bien régulées par le parasitisme, essentiellement grâce aux champignons entomophthorales (pucerons mycosés). On note également une activité précoce intéressante des micro-hyménoptères (pucerons momifiés). Les prédateurs sont essentiellement représentés par des punaises anthocorides.

Il est inutile d'intervenir, la régulation des populations de pucerons verts est assurée par le parasitisme bien présent. Les premiers prédateurs devraient réguler les populations de pucerons noirs peu importantes.

ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons verts restent à des niveaux très faibles. Les pucerons noirs sont absents. Le parasitisme par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) est bien présent. Les prédateurs sont représentés par des punaises anthocorides.

Il est inutile d'intervenir, la régulation des faibles populations de pucerons est assurée par le parasitisme bien présent.

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR

Quelques symptômes sont observés dans les premières parcelles débâchées. Un premier foyer est présent dans le secteur de Loguivy après débâchage. Le reste des parcelles est en cours de levée. Le risque de développement de la maladie est important surtout en cas de conditions climatiques plus favorables.

DEBACHEZ LES PLANTATIONS LES PLUS AVANCEES (3 semaines au plus tard après la levée).

Après débâchage, en l'absence de symptômes, intervenez préventivement avec un fongicide de contact (à base de mancozèbe...).

En cas de présence de mildiou, préférez des fongicides haut de gamme (à base de cymoxanil, fluazinam, propamocarbe...). En cas de foyers bien développés, réintervenir 3 jours plus tard en alternant les produits.

IL EST IMPERATIF D'INTERVENIR JUSTE APRES LE DEBACHAGE CAR LES FOYERS DEVELOPPES SOUS LES BACHES SONT UNE SOURCE D'INNOCULUM POUR LES PARCELLES AVOISINANTES.

En l'absence de symptôme pour les parcelles cultivées sans bâche et dans lesquelles la végétation est développée, intervenir préventivement (fongicide de contact).

FINISTERE

Des symptômes sont observés dans l'ensemble des secteurs de production du Finistère. La plupart des nouvelles parcelles débâchées présente des fructifications. Les risques de développement de la maladies sont

Prochain bulletin : 24 avril 2002



Artichaut:

Peu de pucerons. Parasitisme efficace.

Pomme de terre:

Mildiou présent surtout après débâchage.

Chou:

Activité croissante des mouches.

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : H. MARZIN
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

P4

importants surtout en cas d'amélioration des conditions climatiques les jours prochains.
Appliquez les préconisations énoncées ci-dessus pour les Côtes d'Armor.
IL EST IMPERATIF D'INTERVENIR JUSTE APRES LE DEBACHAGE CAR LES FOYERS DEVELOPPES SOUS LES BACHES SONT UNE SOURCE D'INNOCULUM POUR LES PARCELLES AVOISINANTES.
En l'absence de symptôme pour les parcelles cultivées sans bâche et dans lesquelles la végétation est développée, intervenir préventivement (fongicide de contact).

ILLE ET VILAINE

Les parcelles bâchées et non bâchées sont pour la plupart en cours de levée. Aucun symptôme n'est observé pour les parcelles non bâchées les plus avancées.
Compte tenu du stade peu avancé de la plupart des cultures, il est encore trop tôt pour intervenir. Pour les parcelles précoces, le risque de contamination reste important surtout si les conditions climatiques s'améliorent dans les jours à venir. A surveiller.

CHOU

MOUCHE DU CHOU

FINISTERE-COTES D'ARMOR-ILLE ET VILAINE

On observe une légère augmentation des vols d'adultes et des pontes de mouche dans le Finistère. Des premières pontes sont relevées dans quelques secteurs d'Ille et Vilaine. Les premiers relevés pour les Côtes d'Armor seront disponibles la semaine prochaine. Malgré cette activité accrue, les seuils de traitement ne sont pas dépassés pour une majorité de parcelles. Globalement, l'activité des mouches reste limitée.
Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement à la surface du sol. Pour les plantations protégées (traitements des semences ou des plants, ou bâchage), aucune intervention complémentaire ne se justifie. Pour les autres parcelles, en cas de présence d'œufs sur la parcelle, prévoir un traitement localisé des plants. Les interventions ne sont pas à généralisées, suivre l'évolution de l'activité dans les prochains bulletins.

CULTURES BIOLOGIQUES

CHOU

MOUCHE DU CHOU

Les données d'observation sur l'activité des mouches du chou sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques (réseau d'observation comprenant également des parcelles conduites en agriculture biologique). La détermination des pics d'activité doit permettre une meilleure gestion de la protection par bâchage des pépinières ou des plantations (seul moyen de lutte autorisé et efficace pour ce mode de production).

FINISTERE-COTES D'ARMOR-ILLE ET VILAINE

Surveillez vos parcelles en observant les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants (œufs blancs). Si les œufs ne sont pas visibles, grattez doucement à la surface du sol. Pour les parcelles les plus précoces, prévoyez une protection des plantations par bâchage.

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR-FINISTERE

Globalement, les pucerons verts et les pucerons noirs sont présents dans la plupart des parcelles à des niveaux faibles. Pour les parcelles les plus touchées par les pucerons verts, on observe une bonne régulation par parasitisme, essentiellement grâce aux champignons entomophthorales (pucerons mycosés). On note également une activité précoce intéressante des micro-hyménoptères (pucerons momifiés). Les prédateurs commencent à faire leur apparition (chrysopes, punaises et larves de syrphe).
Le nombre de pucerons reste faible et l'activité des auxiliaires est bien présente.

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR-FINISTERE-ILLE ET VILAINE

Afin d'éviter les premières taches de mildiou, les premiers traitements préventifs sont à prévoir pour les parcelles les plus développées, notamment pour les variétés les plus sensibles.